**Informe del proyecto integrador Automatización de solicitudes, informes y documentos técnicos para requerimientos de programas de doctorados y maestrías par la Unidad de Gestión de doctorados de la Universidad Central del Ecuador**

**Para: Ing. Mauro Rosas COORDINADOR DE LA UNIDAD DE TITULACION ESPECIAL DE LA CARRERA DE INGENIERIA INFORMATICA**

**De**: **Ing. Alberto Belalcázar**

Es grato dirigirme a usted, a fin de informarle sobre las actividades realizadas durante el desarrollo Automatización de solicitudes, informes y documentos técnicos para requerimientos de programas de doctorados y maestrías par la Unidad de Gestión de doctorados de la Universidad Central del Ecuador, y que se detalla a continuación:

El proyecto inició el 09 de febrero de 2016, elaborado por el Sr. Hanmilton Jhoel Berrezueta Carmona con C.I. 1718048232 y mi persona autores intelectuales del proyecto integrador para la obtención del título de Ingeniería Informática, tiene un avance progresivo del desarrollo web, yo con tutor legal he constatado su progreso en las tutorías y revisiones que se han realizado como requisitos dispuesto por la Universidad Central del Ecuador, pero debido al corto plazo, el proyecto aún no se encuentra en una fase de pruebas

Cuadros de actividades que han desarrollo durante estos dos meses Febrero y Marzo del presente año.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Núm. | Actividades | Estado de Actividad |
|  | **ANALISIS** |  |
| 1 | Análisis de requerimientos | 100% |
| 2 | Especificación Stack de herramientas para el desarrollo web | 100% |
| 3 | Uso de Git para el versionamiento de la aplicación web | 80% |
| 4 | Uso de GitHub como repositorio de las versiones aplicación web | 90% |
| 5 | Uso gulp para la automatización de tareas. | 80% |
| 6 | Uso de Angularjs como framework para frontend. | 60% |
| 7 | Desarrollo controlador y implementación de bindings con Angularjs | 60% |
| 8 | Desarrollo de la base de datos no relacional | 80% |
| 11 | Desarrollo de las interfaces del sistema | 50% |
| 12 | Pruebas funcionales | 10% |

Obteniendo un resultado total de avance del proyecto de un setenta por ciento (70%), por lo cual los autores proponen solicitar una prórroga de aplazamiento, con el fin de que puedan concluir en proyecto en una fecha posterior al 8 de abril del presente año.

Todo en cuanto como tutor legal puedo afirmar del desarrollo de la aplicación que los señores vienen realizando.

Quito, a 7 de abril de 2016.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Ing. Alberto Belalcázar

C.C.